

ÍNDICE DEL NUEVO MÓDULO 13

FORMULACIÓN, AUDITORÍA Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN ISO/IEC 27001

INTRODUCCIÓN

CONSIDERACIONES PREVIAS

- EMPRESA, SISTEMA DE INFORMACIÓN (SI) Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI)
- INFORMACIÓN, COMPONENTES Y ESTRUCTURA DE LOS SI
- INTERACCIONES DEL SI CON LA CADENA DE VALOR Y CON LOS DEMÁS SISTEMAS DE LA EMPRESA
- SUBSISTEMAS TÍPICOS DE INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS
- NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN
- SOCIEDAD, EMPRESA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
- LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (SGSTI)
 - CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS
 - COMPONENTES BÁSICOS Y MACROACTIVIDADES DEL SGSTI
 - FASES RECOMENDADAS PARA DEFINIR EL SGSTI

BASE CONCEPTUAL

- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MATRIZ DE INFORMACIÓN
- CONSIDERACIONES SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- CONSIDERACIONES SOBRE LA INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES
- SEGURIDAD INFORMÁTICA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- ENFOQUE DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA NORMA INTERNACIONAL UNE-EN ISO/IEC 27001
- SISTEMA DE GESTIÓN PARA LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL MARCO UNE-EN ISO/IEC 27001.

Norma internacional UNE-EN ISO/IEC 27001

- CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE UNE-EN ISO/IEC 27001
- Capítulo 1 (de UNE-EN ISO/IEC 27001). OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN
- Capítulo 2. NORMAS PARA CONSULTA
- Capítulo 3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES
- Capítulo 4. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN
 - COMPRENSIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y DE SU CONTEXTO
 - COMPRENSIÓN DE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LAS PARTES INTERESADAS
 - DETERMINACIÓN DEL ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
 - SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- Capítulo 5. LIDERAZGO
 - LIDERAZGO Y COMPROMISO
 - POLÍTICA
 - ROLES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDADES EN LA ORGANIZACIÓN
- Capítulo 6. PLANIFICACIÓN
 - ACCIONES PARA TRATAR LOS RIESGOS Y OPORTUNIDADES
 - OBJETIVOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y PLANIFICACIÓN PARA SU CONSECUCIÓN
- Capítulo 7. SOPORTE
 - RECURSOS
 - COMPETENCIA
 - CONCIENCIACIÓN
 - COMUNICACIÓN
 - INFORMACIÓN DOCUMENTADA
- Capítulo 8. OPERACIÓN
 - PLANIFICACIÓN Y CONTROL OPERACIONAL
 - APRECIACIÓN DE LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
 - TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
- Capítulo 9. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
 - SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN
 - AUDITORÍA INTERNA
 - REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- Capítulo 10. MEJORA
 - NO CONFORMIDAD Y ACCIONES CORRECTIVAS
 - MEJORA CONTINUA

- Anexo A. OBJETIVOS DE CONTROL Y CONTROLES DE REFERENCIA
- BIBLIOGRAFÍA

AUDITORÍA Y CERTIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- AUDITORÍAS INTERNAS
- CONCESIÓN, MANTENIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE UN SGSI

GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI DE CONFORMIDAD CON UNE-EN ISO/IEC 27001

- FASE 1. AUDITORIA INICIAL
- FASE 2. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN Y ALCANCE DEL SGSI
- FASE 3. POLÍTICA Y OBJETIVOS DEL SGSI
- FASE 4. PLANIFICACIÓN DEL SGSI
- FASE 5. DOCUMENTACION DEL SGSI
- FASE 6. IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI
- FASE 7. COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SGSI
- FASE 8. AUDITORIA INTERNA
- FASE 9. REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- FASE 10. EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN ISO 27001
-

FACTORES CLAVE DE ÉXITO PARA LA GESTION DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION DE LAS EMPRESAS

FACTORES CLAVE DE ÉXITO PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE AUDITORÍAS DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PLANES DE CONTINGENCIA EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

GUÍA PARA LA PRÁCTICA PROFESIONAL EN EL ÁMBITO DE LOS SI Y DE LOS SGSI

CUESTIONARIO RESUELTO

CASO PRÁCTICO RESUELTO Nº 1

CASO PRÁCTICO RESUELTO Nº 2

CASO PRÁCTICO RESUELTO Nº 3

CASO PRÁCTICO RESUELTO Nº 4